

Vad vi gör under veckan (Lv7, lp1)

Vi inleder med att gå igenom hur olika testinstruktioner påverkar flaggorna och fortsätter sedan med villkorliga hoppinstruktioner som känner av olika flaggkombinationer (villkor) och utför ett hopp om flaggvillkoret stämmer. Vi visar också hur man kan multiplicera eller dividera ett tal med 2 med skift- och rotationsinstruktioner.

Sedan visar vi hur FLIS-datorn kommunicerar med omvärlden via in- och utportar.

Test- och villkorliga hoppinstruktioner

Test-, compare- och bittestinstruktioner. Villkorliga branchinstruktioner.

Instruktioner för skift och rotation

Instruktioner för multiplikation och division med 2

FLIS-datorns inportar och utportar

Hur FLIS-datorn kommunicerar med omvärlden.

Under veckan utför vi laboration 2

(De uppgifter i arbetsboken och de hemuppgifter i lab-PM som anges på försättsbladen till laborationerna skall arbetas igenom före labbtillfället.)